

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Изготовитель:
"VALVULAS ARCO S.L."
Avda. Del Cid, 8
46134 – Foios –Valencia – Spain (ИСПАНИЯ)



КРАНЫ СЕРИИ MINI ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОДЫ.



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Заводские коды

A2207.
2207R
2207C
02205
02249
02238
0233510
02325

2. Назначение и область применения

Краны серии MINI, благодаря своей конструкции и используемым материалам, предназначены для применения в системах:

- Водораспределительных сетей.
- Распределения питьевой воды.
- Распределения горячей воды.

3. Технические характеристики

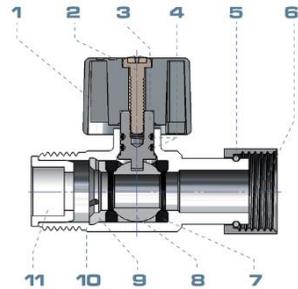
№	Характеристика	Значение
1	Класс герметичности затвора	«А» по ГОСТ 9544-2015
2	Нормативный срок службы	20 лет
3	Средний срок эксплуатации	4000 циклов
4	Максимальный срок эксплуатации	6000 циклов
5	Ремонтопригодность	нет
6	Диапазон номинальных диаметров	От 3/8 до 3/4
7	Номинальное давление	16 бар
8	Максимальное рабочее давление	25 бар
9	Рабочая температура	От 0° С до +95° С

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

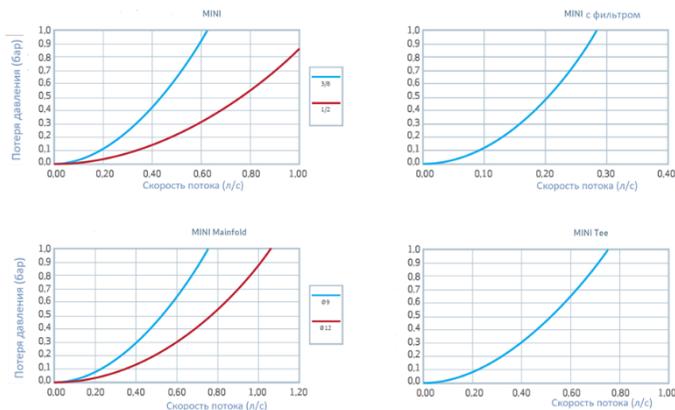
4. Конструкция и материалы

№	Наименование элемента	Материал	Конечная обработка
1	Ручка	Металл	Хром
2	Винт	Сталь	
3	Шток	Латунь CW614N	
4	Кольцевая прокладка	NBR	
5	Кольцо	Сталь	
6	Натяжная гайка	Латунь CW614N	Хром
7	Седельные кольца	NBR	
8	Затворный шар	Латунь CW614N	Хром
9	Поддерживающая клипса	POM	
10	Корпус	Латунь CW617N	Хром
11	Переходник	Полиамид	



5. График потери давления

Все шаровые краны серии MINI были протестированы в соответствии с требованиями Европейского стандарта EN1267 на зависимость потери давления от скорости потока. См. график.



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6. Указания по монтажу

Краны серии MINI могут быть установлены в любом монтажном положении при температуре окружающего воздуха не ниже -5°C и не выше $+40^{\circ}\text{C}$. Кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (сжатие, изгиб, растяжение, скручивание, перекося, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа) согласно ГОСТ 12.2.063 п.3.10. Для снижения нагрузки на краны от трубопровода рекомендуется использовать опоры или компенсаторы. Максимальная несоосность соединяемых трубопроводов 3 мм при длине 1 метр плюс 1 мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01.п.2.8.). Рекомендуем использовать, как уплотнительный материал для муфтовых соединений, ФУМ-ленту. Установка крана должна обеспечивать безопасное обслуживание, уход и демонтаж в случае ремонта или замены. ВНИМАНИЕ! Смонтированная система с краном серии MINI, обязательно должна пройти гидравлические испытания с давлением на 50% превышающим необходимое рабочее давление в системе (СП73.13330.2016.)

7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Кран серии MINI должен эксплуатироваться в условиях согласно таблице технических характеристик (смотри п.3 настоящего технического паспорта). Во избежание оседания известкового налета и прикипания затвора крана необходимо, как минимум два раза в год, открывать и закрывать каждый кран серии MINI. Открытие и закрытие следует производить плавно, без рывков. ВНИМАНИЕ! Не допускается замерзание потока жидкости внутри крана. При сливе системы в холодный период необходимо оставить кран в полуоткрытом положении (необходимо повернуть ручку на 45 градусов).

8. Условия хранения и транспортировки

Кран серии MINI должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых складских помещениях или под навесом, защищенным от воздействия влаги и химических веществ, способных вызвать его повреждение, согласно условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка этого продукта возможна любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

9. Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Протекание из-под муфтового соединения.	Проблема с герметизацией соединения.	Открутить кран, заменить уплотнитель (ФУМ-ленту).
Неполное открытие/закрытие крана.	Оседание известкового налета или прикипание затвора крана.	Замена крана.

10. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр.
Не содержит благородных металлов.

11. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения правил хранения, транспортировки, монтажа и использования. Гарантия распространяется на все неисправности, за которые отвечает производитель.

Кран серии MINI теряет гарантию в следующих случаях:

- Наличие следов воздействия агрессивной среды.
- Повреждения крана от неправильных монтажа или эксплуатации.
- Ненадлежащего использования крана клиентом.
- Постороннего вмешательства в конструкцию крана.
- Использование в системах, неуказанных в п.2 настоящего технического паспорта.
- Наличие повреждений от пожара или прочих условий форс-мажора.

12. Условия гарантийного обслуживания

Производитель принимает претензии к качеству товара в течение всего гарантийного срока. Бракованные изделия подлежат бесплатному обмену. Решение об обмене принимает технический специалист из пункта продаж. При этом, бракованное изделие остается у продавца. Дополнительные расходы, связанные с монтажом и транспортировкой бракованного изделия, покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензий затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Гарантийный талон № _____
КРАНЫ СЕРИИ MINI

№	Заводской код	Количество
1		
2		

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН :

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок – 10 лет с даты продажи конечному потребителю.

По вопросам гарантийного ремонта и претензий по качеству обращаться в сервисный центр по адресу: _____

Телефон: _____

Необходимые документы при оформлении претензии:

1. Заявление в произвольной форме, с перечислением
 - название организации или ФИО покупателя, адрес и контактные данные.
 - название и адрес организации, производившей монтаж.
 - основные параметры системы, в которой использовался кран.
 - краткое описание проблемы.
2. Документ, подтверждающий покупку крана (накладная, квитанция, чек).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировался кран.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: _____ Подпись: _____

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013